Date: 25 de julio de 2013

FICHE TECHNIQUE D'**ADDITIF POUR MORTIER H-2000 (ESTROLITH)**

ADDITIF POUR MORTIER

MODE D'EMPLOI

La composition du mortier est faite selon les consignes de la direction facultative des fabricants de mortier industriel (les spécifiques pour chauffage sur plancher radiant du type CEMEX, etc.)

En décrivant maintenant le mortier recommandé selon la norme DIN 18560, partie 1+2 en union avec chauffage par plancher radiant pour revêtements de sol collés, des céramiques et des dérivés reçus sur mortier.

Pour revêtements collés (bois, linoleum, etc.) la proportion sable-ciment devra être indiquée par les fabricants des revêtements en gardant toujours la proportion ciment-additif.

MATÉRIAUX DE DÉPART

Ciment : Portland avec pouzzolane (CEM II/B-P32,5) ou Portland avec cendres (CEM II/B-V32,5)

Sables : Sable de fleuve (jusqu'à 8mm de diamètre) (DIN 1045)
de = à 4 mm (60-70%)
de 4 à 8 mm (30-40%)

Eau et Additif : H-2000

Succession du Dosage

Succession du Dosage
(rassembler avec le mélangeur en route)
20 Pelles de sable de fleuve
1 Sac de ciment de 35Kg
Environ 12 à 17,5 litres d'eau en fonction de l'humidité du sable
0,33L de H-2000 (additif)
(il est convenable d'ajouter l'additif à l'eau du mortier)
Par m3 environ 1350Kg sable, 300Kg ciment, 15L additif et entre 100 à 150L d'eau en fonction de l'humidité du sable.

Ensuite, laisser en action le mélangeur le temps nécessaire jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.

.

COMPOSITION DU MORTIER

Proportion ciment/sable = 1:4,5- 1:50 en poids pour chaque sac de ciment de 35Kg il faut 160Kg de sable (environ 19 à 20 pelles)

Relação água/cimento = 1:2 por cada saco de cimento de 35Kg necessita-se de 12L de água (se a areia estiver húmida). A quantidade de água necessária depende diretamente da humidade da areia e da fluidez do betão. (a fluidez do betão tem que ser indicado pela direção facultativa e suficiente para poder trabalhar o mesmo. Tendo em conta que um excesso de fluidez reduz a resistência mecânica. Quando deitar o betão por encima da laje notar água ou uma pasta muito fluida, a mistura tem excesso de água (reduzir a proporção da mesma)

Proportion Additif/ciment H-2000= 1:105.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Il s'agit d'une solution aqueuse d'un Mélamine Sulfate-Polymère avec additifs. Il contient une valeur PH élevée (10,5-12) et elle est soluble dans l'eau.
Il faut éviter le contact avec la peau et les yeux, vu qu'il peut provoquer des plis. En cas de contacta laver abondamment la zone infectée avec de l'eau et aller immédiatement chez un médecin.
Nous recommandons le maniement du produit avec des lunettes et des gans, ainsi que des vêtements adaptés.

NOTE: Si vous utilisez trop d'eau, celle-ci coule sur la surface et la résistance du mortier diminue.
(Avertissement important! Avant de faire la finition, voir les travaux de finition sur notre manuel
= PROTEGER CONTRE LES GELS =)